

Datenblatt

Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M5 Rack-Server

Der Rechenzentrumsstandard ohne Kompromisse

Fujitsu bietet eine fantastische Mischung von Systemen, Lösungen und Sachverstand zur Sicherstellung maximaler Produktivität, Effizienz und Flexibilität, was für Zuverlässigkeit sorgt und Vertrauen schafft. FUJITSU Server PRIMERGY Systeme sind workload-optimierte x86-Industriestandardserver für jede Art von Workloads und Geschäftserfordernissen. Da es nicht die eine Serverlösung gibt, die all diese Anforderungen erfüllt, bietet Fujitsu ein breites Serverportfolio, das ausbaufähige Tower-Server, vielseitige Rack-Server, dichteoptimierte Multi-Node-Server und Grafikprozessor-Server, die speziell für die Anforderungen von KI entwickelt wurden, beinhaltet. Alle diese Systeme sind für die Verarbeitung mehrerer Workloads ausgelegt, wobei jeder Server für bestimmte Anwendungsfälle optimiert ist. Unabhängig von der Größe Ihres Unternehmens – ob großes Unternehmen mit mehreren Standorten oder kleines bis mittleres Unternehmen mit begrenztem Platz und Budget – mit der richtigen Auswahl an Servern kann Ihre IT zu jenem Business Enabler werden, den Sie sich immer gewünscht haben.

PRIMERGY RX2540 M5

Der FUJITSU Server PRIMERGY RX2540 M5 setzt höhere Maßstäbe in Bezug auf die Benutzerfreundlichkeit, Skalierbarkeit und Kosteneffizienz. Es ist ein Dual-Socket-Rack-Server mit 2 HE, der ideal für den Betrieb von Unternehmensanwendungen, Kollaborations- und Messaging-Workloads sowie herkömmliche Datenbanken ist. Darüber hinaus sorgt der Server für eine erheblich vereinfachte Durchführung von Infrastrukturaufgaben wie beispielsweise Servervirtualisierung und -konsolidierung. Als eine der zentralen Innovationen garantiert

eine neue Prozessorgeneration eine universelle Leistung. Der PRIMERGY RX2540 M5 kann mit zwei Intel® Xeon® Processor Scalable Family CPUs mit jeweils bis zu 28 Kernen bestückt werden. Das System kann außerdem mit der neuen 2ten Prozessorgeneration der Intel® Xeon® Scalable Family (CLX-R) bestückt werden, die branchenführende Taktfrequenzen bietet. In Verbindung mit neuer DDR4-Speichertechnologie mit bis zu 3 TB und optional bis zu 12 x Intel® Optane™ DC Persistent Memory NV-DIMM-Modulen steigert er die Anwendungsleistung, um dem zunehmenden Datenwachstum gerecht zu werden und die Zeit für Geschäftsergebnisse zu verkürzen. Das modulare Design des Servers bietet hervorragende Erweiterungsmöglichkeiten mit bis zu 28 Festplattenlaufwerken, eine hohe Speicherdichte und bis zu 8 PCIe Gen 3 I/O-Erweiterungssteckplätze. Eine Vielzahl von Onboard-DynamicLoM-Optionen sowie das integrierte Dual-Port-LAN erfüllen zukünftige Anforderungen auf kostengünstige Weise. Der PRIMERGY RX2540 M5 verfügt über zwei redundante, hot-plug-fähige Netzteile mit bis zu 96 % Energieeffizienz. Das Cool-safe® Advanced Thermal Design ermöglicht den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 45 °C/104 °F. Beide Merkmale tragen dazu bei, die Betriebskosten zu senken.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p>INNOVATION TRIFFT AUF LEISTUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Große Auswahl an verschiedenen Arten von Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren sowie neue 2. Generation der Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren. Jeder Prozessor bietet bis zu 28 Kerne, bis zu 56 Threads und 12 Speicherkanäle, was für eine erheblich höhere Leistung und Effizienz sorgt. Sie stützen sich auf Intel® UltraPath Interconnect für eine gesteigerte Datenrate zwischen den CPUs. Der persistente Speicher Intel® Optane™ DC ist eine innovative Speichertechnologie, die eine einzigartige Kombination aus kostengünstiger großer Kapazität und Persistenz (Nichtflüchtigkeit) bietet. Er revolutioniert die traditionelle Speicherhierarchie von Rechenzentren und bringt massive Datensätze näher zur CPU, um schneller Ergebnisse zu liefern. Insgesamt stehen bis zu 7.680 GB Hauptspeicher im gemischten Modus (nichtflüchtiger Speicher + DDR4 @ 2.933 MT/s) zur Verfügung. Außerdem gibt es Unterstützung für bis zu 2 x GPGPUs für eine schnelle Datenverarbeitung. <p>ZUKUNFTSWEISENDE MERKMALE FÜR VERBESSERTES COMPUTING</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Der RX2540 M5 verfügt über Onboard-LAN für elementares LAN und DynamicLoM via OCP-Steckplatz für erweiterte Anforderungen. Eine Mix&Match-Konfiguration der Speicherlaufwerksschächte bietet die Wahl von entweder bis zu 8 x 3,5 Zoll HDD/SSD + 1 x ODD, 12 x 3,5 Zoll oder bis zu 24 x 2,5 Zoll HDD/SSD, bis zu 8 x 2,5 Zoll PCIe-SSD sowie zusätzlich optional 4 x 2,5 Zoll Laufwerke hinten, ergänzt durch interne M.2-Geräte für Hypervisor-Installationen. Unsere Netzteile mit bis zu 96 % Energieeffizienz und Fujitsus Cool-safe® Advanced Thermal Design für eine höhere Umgebungstemperatur im Rechenzentrum sind für diesen Server verfügbar. <p>INFRASTRUKTURMANAGEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ISM steht mit zwei Lizenzierungsoptionen zur Verfügung: (1) ISM Advanced ist die voll ausgestattete Lizenzversion von ISM, die umfassende Funktionen für das Infrastrukturmanagement ganzer Rechenzentren bietet. (2) ISM Essential bietet einen schnellen Einstieg in das Infrastrukturmanagement mit grundlegenden Überwachungs- und Update-Funktionen. <p>REVOLUTIONIERENDER SPEICHER UND STORAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Intel® Optane™ Persistent-Memory-Module sind mit dem DDR4-Sockel kompatibel und können neben konventionellen DDR4 DRAM-DIMMs auf derselben Plattform betrieben werden. Sie sind in Kapazitäten von 128 GB, 256 GB und 512 GB erhältlich. <p>SCHÜTZEN SIE IHR UNTERNEHMEN MIT SICHEREN SERVERN</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PRIMERGY Server sind mit nützlichen Funktionen zum Schutz vor, zur Erkennung von und zur Wiederherstellung nach Sicherheitsverstößen ausgestattet (UEFI Secure Boot, TPM 2.0, signierte Firmware-Updates, agentenfreie Geräteverwaltung, sichere Autorisierung und Authentifizierung, Benachrichtigung und Protokollierung, sicheres Out of Band Management mit iRMC SS, ...). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gerüstet für Datenwachstumsszenarien mit der Leistung der 2. Generation an Intel® Xeon® Scalable-Prozessoren bieten sie zusätzlichen Nutzen für Kunden und eine branchenführende Taktfrequenz (bis zu 3,9 GHz Basisfrequenz und bis zu 44 % mehr Prozessor-Cache) für anspruchsvollste Workloads. ■ Die richtige Ethernet-Verbindung für alle: elementar über Onboard-LAN, erweitert mit DynamicLoM via OCP – garantiert die größere Flexibilität bei der Einbindung des Servers in vorhandene Infrastrukturen – jetzt und in Zukunft ohne die vorhandene Infrastruktur überholen zu müssen. Flexible Erweiterbarkeit und diverse Optionen für Speichergeräte erlauben die Integration vorhandener und neuer SSDs und HDDs nach Bedarf. ■ Konvergentes Rechenzentrumsmanagement, das Unternehmen eine zentralisierte Kontrolle über die gesamte Infrastruktur bietet, einschließlich Servern, Storage, Netzwerk, Cloud-Management-Software sowie Stromversorgung und Kühlung über eine einzige Benutzeroberfläche. ■ Optimieren, speichern und verschieben Sie größere, komplexere Datensätze mit Intel® Optane™ Technologie. Diese revolutionäre Innovation überbrückt kritische Lücken in der Storage- und Speicherhierarchie, indem sie persistenten Speicher, große Speicherpools, schnelles Zwischenspeichern (Caching) und schnellen Storage bietet. ■ PRIMERGY Server werden mit einer Vielzahl robuster Sicherheitsmerkmale ausgeliefert und kombinieren diese mit bester Qualität und Effizienz. Und mehr Agilität im täglichen Betrieb trägt dazu bei, die IT schneller in einen Geschäftsvorteil zu verwandeln.

Technische Details

PRIMERGY RX2540 M5

Basiseinheit	PRIMERGY RX2540 M5 LFF	PRIMERGY RX2540 M5 LFF	PRIMERGY RX2540 M5 SFF	PRIMERGY RX2540 M5 SFF	PRIMERGY RX2540 M5 SFF
Gehäusetypen	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Speicherlaufwerksarchitektur	4 x 3,5-Zoll-SAS/SATA	max. 12 x 3,5-Zoll-SAS/SATA/PCIe	16 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/PCIe	8 x 2,5-Zoll-SAS/SATA/PCIe	24 x 2,5-Zoll-SAS/SATA
Stromversorgung	hot-plug	hot-plug	hot-plug	hot-plug	hot-plug
Produkttyp	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server	Dual-Socket-Rack-Server

Mainboard

Mainboard-Typ	D3384-B
Chipsatz	Intel® C624
Prozessor – Anzahl und Typ	1 - 2 x Intel® Xeon® Bronze 3xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Silver 4xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 5xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Gold 6xxx-Prozessor / Intel® Xeon® Platinum 8xxx-Prozessor

Intel® Xeon® Bronze Prozessor	Intel® Xeon® Bronze-Prozessor 3204 (6 K, 1.90 GHz, TLC: 8.25 MB, Turbo: 1,90 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.133 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.50 GHz, AVX-Turbo 1.50 GHz) Intel® Xeon® Bronze-Prozessor 3206R (8 K, 1.90 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 1,90 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.133 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.80 GHz, AVX-Turbo 1.80 GHz)
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Intel® Xeon® Silver Prozessor	Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4208 (8 K, 2.10 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 2,50 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.60 GHz, AVX-Turbo 2.00 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4210 (10 K, 2.20 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.90 GHz, AVX-Turbo 2.30 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4210R (10 K, 2.40 GHz, TLC: 13.75 MB, Turbo: 2,90 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 100 W, AVX-Basis 1.90 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4214 (12 K, 2.20 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4214R (12 K, 2.40 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 3,00 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 100 W, AVX-Basis 2.10 GHz, AVX-Turbo 2.70 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4214Y (12 K, 2.20 GHz, TLC: 16.5 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 85 W, AVX-Basis 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.40 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4215 (8 K, 2.50 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 3,00 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 85 W, AVX-Basis 2.00 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4215R (8 K, 3.20 GHz, TLC: 11 MB, Turbo: 3,60 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 130 W, AVX-Basis 2.00 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz) Intel® Xeon® Silver-Prozessor 4216 (16 K, 2.10 GHz, TLC: 22 MB, Turbo: 2,70 GHz, 9,6 GT/s, Speicherbus: 2.400 MHz, 100 W, AVX-Basis 1.40 GHz, AVX-Turbo 2.30 GHz)
--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Intel® Xeon® Gold Prozessor

Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5215 (10 K, 2.50 GHz, bis zu 3,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5215L (10 K, 2.50 GHz, bis zu 3,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5217 (8 K, 3.00 GHz, bis zu 3,4 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5218 (16 K, 2.30 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5218B (16 K, 2.30 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5218R (20 K, 2.10 GHz, bis zu 2,9 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5220 (18 K, 2.20 GHz, bis zu 2,7 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5220R (24 K, 2.20 GHz, bis zu 2,9 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5220S (18 K, 2.70 GHz, bis zu 2,7 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 5222 (4 K, 3.80 GHz, bis zu 3,9 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6208U (16 K, 2.90 GHz, bis zu 3,6 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6209U (20 K, 2.10 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6210U (20 K, 2.50 GHz, bis zu 3,2 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6212U (24 K, 2.40 GHz, bis zu 3,1 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6222V (20 K, 1.80 GHz, bis zu 2,4 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6226 (12 K, 2.70 GHz, bis zu 3,5 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6226R (16 K, 2.90 GHz, bis zu 3,6 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6230 (20 K, 2.10 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6230R (26 K, 2.10 GHz, bis zu 3,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6230T (20 K, 2.10 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6234 (8 K, 3.30 GHz, bis zu 4,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6238 (22 K, 2.10 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6238L (22 K, 2.10 GHz, bis zu 3,7 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6238R (28 K, 2.20 GHz, bis zu 3,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6238T (22 K/44 T, 1.90 GHz, bis zu 2,7 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6240 (18 K, 2.60 GHz, bis zu 3,3 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6240L (18 K, 2.60 GHz, bis zu 3,3 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6240R (24 K, 2.40 GHz, bis zu 3,2 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6240Y (18 K, 2.60 GHz, bis zu 3,3 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6242 (16 K, 2.80 GHz, bis zu 3,5 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6242R (20 K, 3.10 GHz, bis zu 3,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6244 (8 K, 3.60 GHz, bis zu 4,3 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6246 (12 K, 3.30 GHz, bis zu 4,1 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6246R (16 K, 3.40 GHz, bis zu 4,0 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6248 (20 K, 2.50 GHz, bis zu 3,2 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6248R (24 K, 3.00 GHz, bis zu 3,6 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6250 (8 K, 3.90 GHz, bis zu 4,5 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6252 (24 K, 2.10 GHz, bis zu 2,8 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6254 (18 K, 3.10 GHz, bis zu 3,9 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6256 (12 K, 3.60 GHz, bis zu 4,3 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6258R (28 K, 2.70 GHz, bis zu 3,4 GHz, 10,4 GT/s)
Intel® Xeon® Gold-Prozessor 6262V (24 K, 1.90 GHz, bis zu 2,5 GHz, 10,4 GT/s)

Intel® Xeon® Platinum-Prozessor	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8260 (24 K, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3,10 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 165 W, AVX-Basis 1.90 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8260L (24 K, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3,10 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 165 W, AVX-Basis 1.90 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8260Y (24 K, 2.40 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3,10 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 165 W, AVX-Basis 1.80 GHz, AVX-Turbo 2.50 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8268 (24 K, 2.90 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3,50 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 205 W, AVX-Basis 2.40 GHz, AVX-Turbo 3.00 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8270 (26 K, 2.70 GHz, TLC: 35.75 MB, Turbo: 3,40 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 205 W, AVX-Basis 2.20 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8276 (28 K, 2.20 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3,00 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 165 W, AVX-Basis 1.70 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8276L (28 K, 2.20 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3,00 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 165 W, AVX-Basis 1.70 GHz, AVX-Turbo 2.60 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8280 (28 K, 2.70 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 205 W, AVX-Basis 2.20 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
	Intel® Xeon® Platinum-Prozessor 8280L (28 K, 2.70 GHz, TLC: 38.5 MB, Turbo: 3,30 GHz, 10,4 GT/s, Speicherbus: 2.933 MHz, 205 W, AVX-Basis 2.20 GHz, AVX-Turbo 2.90 GHz)
Speichersteckplätze	24 (12 DIMMs pro CPU, 6 Kanäle mit 2 Steckplätzen pro Kanal)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR4 / DDR-T für nichtflüchtige Speichermodule)
Arbeitsspeicherkapazität (min. - max.)	8 GB - 7,5 TB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC Unterstützung von Rank-Sparing-Speicher Unterstützung von Memory Mirroring
Speicher – Hinweise	Max. 6 Steckplätze mit DCPMM-Modulen pro CPU vorbelegt, Einzelheiten finden Sie im relevanten Systemkonfigurator. Speicherspiegelungsmodus mit identischen Modulen in beiden Kanalpaaren einer Bank (4 oder 6 Module pro Bank) pro CPU. Rank-Sparing-Modus mit wenigstens 2 Modulen mit Single-Rank (1R) oder Dual-Rank (2R) oder 1 Modul mit Quad-Rank (4R) pro CPU.
Standard-Speichermodule	8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 1Rx8
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx8
	16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 1Rx4
	32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx4
	64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx4
	128 GB (1 Modul(e) 128 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
Standard-Speichermodule (zur Verwendung in Kombination mit nichtflüchtigen Speichermodulen)	64 GB (1 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
	96 GB (6 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 1Rx4
	64 GB (4 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 1Rx4
	128 GB (8 Modul(e) 16 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 1Rx4
	192 GB (6 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx4
	128 GB (4 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx4
	256 GB (8 Modul(e) 32 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, DIMM, 2Rx4
	768 GB (6 Modul(e) 128 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
	384 GB (6 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
	256 GB (4 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4
512 GB (8 Modul(e) 64 GB) DDR4, registered, ECC, 2.933 MHz, PC4-2933, LRDIMM, 4Rx4	

Non-volatile Speichermodule	128 GB (1 Modul(e) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 1Rx4 256 GB (2 Modul(e) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 1Rx4 512 GB (2 Modul(e) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 2Rx4 512 GB (4 Modul(e) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 1Rx4 1024 GB (4 Modul(e) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 2Rx4 2048 GB (4 Modul(e) 512 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 4Rx4 768 GB (6 Modul(e) 128 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 1Rx4 1536 GB (6 Modul(e) 256 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 2Rx4 3072 GB (6 Modul(e) 512 GB) DDR-T, registered, ECC, 2.666 MHz, NVM, DCPMM, 4Rx4
Schnittstellen	
USB-3.x-Ports	5 x USB 3.0 (2 x vorne, 2 x hinten, 1 x intern) - für Basiseinheiten mit max. Laufwerksanzahl: 1 x frontseitiges USB 2.0
Grafikkarte (15-polig)	2 x VGA (davon 1 x vorne (optional))
Seriell 1 (9-polig)	1 x seriell RS-232-C optional, nutzbar für iRMC oder System oder gemeinsam
Management-LAN (RJ45)	1 x dedizierter Management-LAN-Port für iRMC S5 (10/100/1000 Mbit/s) Management-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard-LAN-Port geleitet werden, Geschwindigkeit und Anschluss hängen von der installierten Schnittstellenkarte ab.
Onboard- oder integrierter Controller	
RAID-Controller	Alle Hardware-Storage-Controlleroptionen werden in "Komponenten" beschrieben Bei dedizierten Basiseinheiten können vordere UND hintere Speicherlaufwerke an einen einzigen Controller angeschlossen werden. Konfigurationsoptionen und Beschränkungen entnehmen Sie bitte dem SystemArchitect.
SATA-Controller	Intel® C624, 1 x SATA-Kanal für ODD
LAN-Controller	Intel® C624 2 x 1 Gbit/s onboard Optionale DynamicLoM OCP-Adapter: 4 x 1 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s Ethernet (RJ45) 2 x 10 Gbit/s SFP+ 4 x 10 Gbit/s SFP+ Alle unterstützten Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
Remote Management Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S5, 512 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikcontroller) IPMI 2.0-kompatibel
GPU/Coprozessor	GFX/GPU-Unterstützung für dedizierte Basiseinheiten. Einzelheiten und Beschränkungen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden SystemArchitect.
Onboard-Controller – Hinweise	8 x S-ATA 6 Gbit/s Onboard-RAID-Controller (RAID 0, 1) für bis zu 8 x S-ATA-Laufwerke verfügbar.
Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / TPM 1.2 oder TPM 2.0 (Modul); TCG-konform (Option)
Steckplätze	
PCI-Express 3.0 x8	3 x Low-Profile (2. Prozessor für Steckplatz 4 erforderlich)
PCI-Express 3.0 x16	3 x Low-Profile (2. Prozessor für Steckplatz 5 und 6 erforderlich)
Steckplatz – Hinweise	Ein PCIe Gen3 x8-Steckplatz kann mit einem Modular RAID-Controller belegt werden, sofern konfiguriert. Wichtig: 3 PCIe-Steckplätze werden mit dem ersten Prozessor unterstützt. 6 PCIe-Steckplätze werden mit zwei Prozessoren unterstützt. Eine optionale PCIe-Riser-Karte erweitert die Anzahl der Steckplätze um zwei (max. 8 insgesamt) und unterstützt max. 4 Steckplätze voller Höhe. Die mögliche Steckplatzlänge ist im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
Laufwerkschächte	
Speicherlaufwerksschächte	3,5 Zoll oder 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD
Hinweise, bedienbare Laufwerke	Alle möglichen Optionen sind im relevanten Systemkonfigurator beschrieben.
Optionale Festplattenschächte	4 x 2,5 Zoll für optionale Hot-plug-SAS/SATA hinten
Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)	
Speicherlaufwerksschächte	4 x 3,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA 12 x 3,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA 16 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA 8 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA 24 x 2,5 Zoll Hot-plug-SAS/SATA
Bedienbare Laufwerkschächte	1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD 1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD 1 x 5,25/0,4 Zoll für CD-RW/DVD

Laufwerkschächte (speziell für die Basiseinheit)

Optionale bedienbare Laufwerke	ODD 5,25 Zoll möglich	ODD 5,25 Zoll NICHT möglich	ODD 5,25 Zoll möglich	ODD 5,25 Zoll möglich	ODD 5,25 Zoll NICHT möglich
--------------------------------	-----------------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

Allgemeine Systeminformationen

Anzahl der Lüfter	6
Lüfterkonfiguration	redundant/hot-plug
Lüfter – Hinweise	3x2 redundant

Bedieneinheit

Betriebstasten	Ein-/Ausschalter Reset-Taste NMI-Taste ID-Taste
----------------	----------------------------------------------------------

Status-LEDs	Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) Festplattenzugriff (grün) Netzeingang (bernsteinfarben/grün) An der Rückseite des Systems: Systemstatus (orange/gelb) Identifikation (blau) LAN-Verbindung (grün) LAN-Geschwindigkeit (grün/gelb)
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BIOS

BIOS-Funktionen	UEFI-konform Kundenkonfigurationsoption für Legacy-BIOS-Kompatibilität Unterstützung von Secure Boot ROM-basiertes Setup Utility GPT-Unterstützung für Boot-Laufwerke größer als 2,2 TB Memory-Redundanz-Unterstützung (Mirroring, Sparing) IPMI-Unterstützung Wiederherstellungs-BIOS BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Linux-Versionen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager IPv4/IPv6 Remote-PXE- & iSCSI-Boot-Unterstützung Kryptografisch signiertes BIOS-Firmware-Update HTTP- und HTTPS-Boot PCIe-Bifurkation konfigurierbar
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Windows Server 2022 Datacenter Windows Server 2022 Standard Windows Server 2019 Datacenter Windows Server 2019 Standard Windows Server 2019 Essentials Windows Server Datacenter, version 1809 Windows Server Standard, version 1809 Hyper-V Server 2016 Windows Server 2016 Datacenter Windows Server 2016 Standard Windows Server 2016 Essentials Windows Storage Server 2016 Standard Windows Server Datacenter, version 1709 VMware vSphere™ 7.0 VMware vSphere™ 6.7 VMware vSphere™ 6.5 SUSE® Linux Enterprise Server 12 Red Hat® Enterprise Linux 8 Red Hat® Enterprise Linux 7 Oracle® Linux 7 Oracle® VM 3 Univention Corporate Server 4
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Infrastruktur- und Servermanagement

DC Infrastructure Management	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition
Serververwaltung	Infrastrukturmanager (ISM) Essential Edition Advanced Edition ServerView Suite
Management-Hinweise	Weitere Informationen zu ISM und der ServerView Suite finden Sie in den entsprechenden Datenblättern.
Manageability, Link	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=9e92297a-16fb-4c69-8559-e38e7b42fee6

Abmessungen/Gewicht

Rack (B x T x H)	482,4 mm (Blende) / 445 mm (Gehäuse) x 770 x 86.6 mm
Einbautiefe, Rack	740 mm
Höheneinheit des Racks	2 U
19"-Rackmontage	Ja
Kabeleinbautiefe, Rack	200 mm (1.000 mm Rack empfohlen)
Gewicht	bis zu 25 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab
Rack-Einbausatz	Rack-Integrations-Kit optional

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Betriebstemperatur – Hinweis	Cool-Safe™ Advanced Thermal Design (über 35 °C oder unten 10 °C) je nach Konfiguration. Nutzen Sie bitte den Fujitsu WebArchitect (www.fujitsu.com/configurator/public), um detaillierte Informationen zu den entsprechenden Konfigurationen zu erhalten. Die Beschränkung der Umgebungstemperatur kann sich für flüssigkeitsgekühlte Modelle unterscheiden. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem SystemArchitect.
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 - 85 % (nicht kondensierend)
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsspezifikationen)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe

Umgebung

Geräuschentwicklung	Gemessen gemäß ISO 7779 und deklariert gemäß ISO 9296
Schalldruck (LpAm)	Typischer Geräuschpegel: 43 dB(A) (Leerlauf) / 43 dB(A) (im Betrieb)
Schalleistung (LWA; 1 B = 10 dB)	Typischer Geräuschpegel: 6,1 B (Leerlauf) / 6,0 B (im Betrieb)
Hinweise zur Geräuschentwicklung	Geräuschemissionen hängen von den Betriebsarten, der Systemkonfiguration und der Umgebungstemperatur ab. Typische Hardwarekonfiguration, die als Grundlage für Messungen gemäß ISO 7779 verwendet wird: 2 x Netzteile mit 450 W, 2 x CPU Xeon 85 W, 4 x RAM 16 GB, 2 x HDD 500 GB SATA, 6 x LAN 1 Gbit/s

Elektrische Anschlusswerte

Netzteilkonfiguration	1 x Hot-Plug-Netzteil oder 2 x Hot-Plug-Netzteile für Redundanz
Hot-Plug-Netzteil, Redundanz	Optional
Wirkleistung (max. Konfiguration)	715 W
Scheinleistung (max. Konfiguration)	753 VA
Wärmeabgabe (max. Konfiguration)	2574.0 kJ/h (2439.7 BTU/h)
Max. Nennstrom	7,68 A (100 V) / 2,98 A (240 V)
Hinweis zur maximalen Wirkleistung	Um den Stromverbrauch verschiedener Konfigurationen abzuschätzen, verwenden Sie bitte den Fujitsu Product Configurator: www.fujitsu.com/configurator/public
Stromversorgung	450 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50 / 60 Hz 800 W, hot-plug-fähig, 96 % (Titanium-Effizienz), 200 - 240V, 50 / 60 Hz 1200 W, hot-plug-fähig, 94 % (Platinum-Effizienz), 100 - 240 V, 50/60 Hz; 110-V-Bereich: 1000 W, unter 110 V: 900 W 800 W, hot-plug-fähig, 92 % (äquivalent zur Gold-Effizienz), - 48 V Gleichspannung 1300 W, hot-plug-fähig, 94 % (äquivalent zur Platinum-Effizienz), 380 V Gleichspannung
Netzteilhinweise	Power Safeguard passt die Systemleistung an, wenn der Energiebedarf die Versorgungsgrenzen übersteigt. ! Das Titanium-Netzteil mit 96 % Effizienz ist nur für 200 - 240 V freigegeben

Compliance

Produkt	PRIMERGY RX2540 M5
Modell	PR300D
Global	CB RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe laut globalen RoHS-Richtlinien) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)
Deutschland	GS
Europa	CE
USA/Kanada	CSAc/us FCC Klasse A ICES-003 / NMB-003 Klasse A
Japan	VCCI: V3 Klasse A + JIS 61000-3-2
Russland	EAC
Südkorea	KC
China	CCC
Australien / Neuseeland	RCM
Taiwan	BSMI
Indien	BIS R41004006
Einhaltung von Richtlinien, Link	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. * Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.

Komponenten

Sicherungslaufwerke	LTO7HH Ultrium, 2,500 GB, 300 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	LTO7HH Ultrium, 300 MB/s, Halbe Höhe, SAS 6Gb/s
	RDX Drive, 320 GB, 500 GB, 1 TB , 25 MB/s, half height, USB 3.0
Optische Laufwerke	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6 x BD-RW, 8 x DVD, 24 x CD), Ultraslilm, SATA I
	DVD Super Multi Ultraslilm , (8x DVD; 24x CD), Ultraslilm, SATA I
Festplattenlaufwerke	HDD SATA, 6 Gb/s, 18 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 16 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 14 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 8 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical

Festplattenlaufwerke

HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 18 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 18 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 16 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 16 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 14 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 14 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 10 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 8 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7.200 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 2,4 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,8 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 3,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 1,2 TB, 10.000 U/min, 512e, Hot-plug, 2,5 Zoll, Enterprise
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, Hot-plug, 3,5 Zoll, Business Critical
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7.200 U/min, 512n, Hot-plug, 2,5 Zoll, Business Critical

Weiterführende Informationen

In addition to Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M5, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

<http://www.fujitsu.com/de/products/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu Server PRIMERGY RX2540 M5, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://www.fujitsu.com/emeia/products/computing/servers/primergy/rack/rx2540m5/>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter:
<http://www.fujitsu.com/de/about/local/social-responsibility/environment-care/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2022 FUJITSU Technology Solutions GmbH

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Contact
FUJITSU Technology Solutions GmbH

Website: www.fujitsu.com
2022-08-12 DE-DE

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Inhaber sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html>
Copyright 2022 FUJITSU Technology Solutions GmbH